

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

CPPAP N° 533 AD

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**  
**EDITION DE LA STATION DU NORD-PICARDIE**

(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P.355 - 62026 ARRAS CEDEX - tel : (21) 23.09.35

**BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES**

**ABONNEMENT ANNUEL :**

Rég. rec. <sup>60 Francs</sup> ~~100 Francs~~

13 Grand-Place - ARRAS

C.C.P. : 5701.50 Lille

BULLETIN n° 165 du 26 OCTOBRE 1979

**GRANDES CULTURES**

**CEREALES**

## Pucerons et jaunisse nanisante

Bien que les conditions climatiques de l'arrière saison se soient montrées favorables, l'activité des pucerons, et en particulier de *Rhopalosiphum padi*, principal vecteur de la jaunisse nanisante, a été cette année très tardive et d'intensité fort réduite.

Des comptages réalisés dans la période du 15 au 22 octobre, dans un certain nombre de parcelles du Sud de la Picardie, placées à bonne exposition et en situations favorables à l'activité des pucerons (lieux abrités, proximité de bois et de talus), révélant que, même dans la zone traditionnellement "infestée" par les pucerons les années antérieures, le vol a été très réduit. Le nombre d'ailés observés en cultures était alors très faible (4 à 6 ailés pour 100 plantes).

On a pu constater une très légère augmentation des populations aptères du 15 au 22 octobre. Celles-ci se sont étagées entre 0,4 et 1 puceron par plante, dans les situations les plus favorables, n'affectant qu'une plante sur quatre ou, au pire, une plante sur deux.

En aucun cas, le seuil d'intervention n'a été atteint (3 pucerons par plante en moyenne ou 2 plantes sur 3 portant au moins un puceron).

Actuellement, le vol est pratiquement nul en cultures et aucune reprise de ce vol n'est à attendre pour diverses raisons : enlèvement des maïs en particulier, mettant ainsi à l'abri des infestations les cultures d'escourgeons et d'orge d'hiver dont la levée est postérieure au 15 - 20 octobre.

Dans les parcelles levées entre le 1er et le 15 octobre, les populations aptères stagnent ou sont en régression. Il est raisonnable de penser que, dans le contexte actuel, ce phénomène naturel va se poursuivre et s'intensifier.

Il résulte que là aussi, les risques de "contamination" des cultures sont pratiquement nuls.

Dans les conditions de cette année, aucune intervention ne se justifie et n'est à envisager sur les cultures d'orges d'hiver ou d'escourgeons quelle que soit la région compte tenu de l'expérience acquise au cours de ces dernières années.

.... / ...

42



COLZA D'HIVER

### Limaces

Surveiller leur activité dans les parcelles situées en particulier à proximité d'abris divers.

Les dégâts peuvent être graves sur jeunes plantules en cours de levée ou en début de végétation.

Disposer éventuellement, sur le terrain, des pièges appâtés pour déceler la présence de ces ravageurs.

Le traitement généralisé de la parcelle n'est pas toujours indispensable. Par contre, il peut être nécessaire d'opérer plusieurs fois de suite à quelques jours d'intervalle en cas d'attaque importante ou de temps pluvieux.

Réaliser l'opération le soir : épandage de granulés anti-limaces à l'aide d'un épandeur centrifuge par exemple.

C.P.P.A.P. n° 533 A. D.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire

"NORD PAS-DE-CALAIS PICARDIE"

J. PETIOT